

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 22. Januar 2004 (22.01.2004)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2004/006975 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: A61K 31/235

A61L 31/16,

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP2003/006897

(22) Internationales Anmeldedatum:

30. Juni 2003 (30.06.2003)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

102 31 336.9

11. Juli 2002 (11.07.2002) DE

- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): BAYER HEALTHCARE AG [DE/DE]; 51368 Levcrkusen (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ALONSO-AL-IJA, Cristina [ES/DE]: August-Macke-Weg 3, 42781 Haan (DE). STELTE-LUDWIG, Beatrix [DE/DE]; Görtzheide 10F, 42489 Wülfrath (DE). GRUNKE-MEYER, Jeffry-Lynn [US/DE]; Boserother Str. 26 a, 53639 Königswinter (DE). STASCH, Johannes-Peter [DE/DE]; Alfred-Nobel-Str. 109, 42651 Solingen (DE).
- (74) Gemeinsamer Vertreter: BAYER HEALTHCARE AG; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen
- (81) Bestimmungsstauten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CII, CN, CO, CR,

CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), curasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärung gemäß Regel 4.17:

hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für die folgenden Bestimmungsstaaten AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CII. CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, IIR, IIU. ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW, ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, T.I, TM), europäisches Patent (AT. BE, BG, CII, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE. SN, TD, TG)

Veröffentlicht:

mit internationalem Recherchenbericht

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

- (54) Title: STENTS CONTAINING SGC ACTIVATORS
- (54) Bezeichnung: SGC-AKTIVATOREN ENHALTENDE STENTS

$$(R^3)_m$$
 $V-N$ $V-A-R^2$ (I)

(57) Abstract: The invention relates to stents containing compounds of formula (I), to methods for producing these stents and to

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft Stents, enthaltend Verbindungen der Formel (I), Verfahren zur Herstellung dieser Stents und ihre Verwendung.

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfung jeder regulüren Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.